

PRÉSENTATION DU PROCÉDÉ :

MINERAL CM est une solution non filmogène conçu pour la consolidation et l'imperméabilisation des supports minéraux poreux à base de ciment et mortier. MINERAL CM possède un fort pouvoir de pénétration par capillarité, ce qui lui permet de traiter les supports en profondeur. La minéralisation est un traitement définitif qui n'est pas sensible aux UV.

MINERAL CM est une solution de polycristaux de silicium à base d'eau. Il pénètre par capillarité dans les bétons, où il provoque par réaction chimique, la cristallisation des chaux libres et la formation de silice dans les pores. Cette réaction est appelée la minéralisation. Ainsi, les bétons traités deviennent imperméables à l'eau et plus résistants aux attaques extérieures (sels de déverglaçage, produits d'entretien, nettoyage à la pression, gel, agressions atmosphériques, etc...).

MINERAL CM augmente la dureté, empêche le phénomène de farinage et bloque les remontées de laitances (carbonatations) et ce, sans dénaturer l'aspect des matériaux traités. Il peut être utilisé en traitement préventif ou curatif sur des bétons neufs ou anciens, sur supports horizontaux ou verticaux, secs ou humides. MINERAL CM a un temps de séchage rapide (de 30 min à 2 heures suivant les conditions). De plus, les supports traités améliorent considérablement leurs propriétés physiques et peuvent recevoir tous types de traitements suivant l'application (peintures, résines, colles à carrelages, etc...).



DOMAINES D'APPLICATION :



Intérieur



Extérieur



Circulable



Bassin en pression



Bassin en contre-pression

MINERAL CM peut être utilisé en traitement préventif ou curatif sur les ouvrages d'art en béton, les voiles sous carrelage, les dalles, les bassins en pression ou contrepression, les garages et stationnements sous terrains, le béton cellulaire, et de manière générale, sur tous les types de support à base de ciment et les pierres calcaires.



LIMITE D'EMPLOI :

MINERAL CM étant un produit de traitement de masse qui pénètre dans le support par capillarité, les surfaces traitées doivent être propres et saines. Les surfaces ne doivent pas comporter de revêtement et/ou d'additif synthétique d'origine organique (peinture, résine, hydrofuge à base de silicone et/ou revêtement filmogène divers).

Réaliser toujours un essai avant tout traitement définitif.

FORMAT : En bidons de 5 L, 10 L, 20 L et 1000 L.

Respectez les précautions d'emploi.

Produit professionnel. Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de décider si les produits sont adaptés au travail qu'ils souhaitent effectuer. En agissant ainsi, Sketch Nanotechnologies n'assume aucune responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses découlant de ou liés de quelque manière que ce soit à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit.



MISE EN OEUVRE :



Pulvérisateur



Bâche de protection



Adhésif

Sur support propre, sec ou humide, appliquer à saturation au pulvérisateur ou à la raclette 2 à 3 couches (suivant la porosité) de MINERAL CM, à 2 heures d'intervalle.

Pour les applications sur des supports verticaux : laissez pénétrer 10 minutes puis rincer légèrement à l'eau afin d'éliminer les excédents.

Pour les applications sur des supports horizontaux : laissez pénétrer 10 minutes puis étaler l'excédent de produit à l'aide d'une raclette. Si après 15 minutes le produit n'est pas absorbé dans le support, épongez ou rincez légèrement à l'eau l'ensemble de la surface traitée. Veillez à ne pas laisser de flaques.

CONSOMMATION MOYENNE : 1 Litre = 3 m² à 5 m² (32 pi² à 54 pi²) en fonction de la porosité.

CONDITIONS ET PRÉCAUTIONS D'APPLICATION :

Températures d'applications	Min	Max
Température du support	10°C (50°F)	20°C (68°F)
Température ambiante	10°C (50°F)	25°C (77°F)

MINERAL CM est prêt à l'emploi. Ne pas mélanger ou diluer avec un autre produit.

Protégez impérativement tous les supports pour lesquels le produit n'est pas destiné : les surfaces vitrées, les huisseries et vérandas en aluminium ou en PVC, les peintures, les boiseries, les véhicules, les métaux, etc...



Gouttières



Ouvertures



Vérandas

Il est important de ne pas procéder à l'application du produit lors d'une exposition en plein soleil ou par temps de gel ou risque de gel dans les heures suivantes. En cas de projection, rincez à l'eau les parties atteintes.

Agitez le bidon avant utilisation.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL :

Nettoyez le matériel à l'eau en rinçant abondamment, et veillez à ne pas laisser de produit dans le pulvérisateur. Recyclez ou éliminez les emballages conformément à la législation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES : ÉTAT : liquide COULEUR : incolore ODEUR : aucune

PROTECTIONS INDIVIDUELLES :



Lunettes



Gants



Bottes



Combinaison de travail

Respectez les précautions d'emploi.

Produit professionnel. Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de décider si les produits sont adaptés au travail qu'ils souhaitent effectuer. En agissant ainsi, Sketch Nanotechnologies n'assume aucune responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses découlant de ou liés de quelque manière que ce soit à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit.